

LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 03971/2023

DADOS DO SOLICITANTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SUL **CNPJ/CPF:** 04.208.358/0001-65
ENDEREÇO: Rua Edmundo Lothário Kunrath, nº 221, Centro, São José do Sul/RS **CONTATO:** Paula Letícia da Silva

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Tipo de Amostra: Água de poço **Condições Climáticas:** Ensolarado
Local de Amostragem: Saída do tratamento – POÇO 02 – URICANA **Data - Hora da Amostragem:** 20/04/2023 – 09h55min
Técnico(s) de Amostragem: Mateus Henrique Bopsin **Temperatura do Ambiente:** 17,5 °C
Plano de Amostragem/Orçamento: 066/025_2023 **Período de Análise:** 20/04/2023 à 21/04/2023

DADOS DO RECEBIMENTO

Data do Recebimento: 20/04/2023 **Hora do Recebimento:** 16h30min **Temperatura no Recebimento:** 7,1 °C

RESULTADOS DOS ENSAIOS ANALÍTICOS

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS

| ENSAIO | RESULTADO | VMP (¹) | INCERTEZA MEDIÇÃO | UNIDADE | MÉTODO |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|---|
| Cloro Residual Livre (c) | 0,5 | 0,2 a 5,0 | 0,1 | mg/L | SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl-G |
| pH (c) | 6,9 | - | 0,2 | - | SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H ⁺ -B |
| Temperatura da Amostra (c) | 19,7 | - | Não aplicável | °C | SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B |
| Cor Aparente | < 5 | 15 | Não aplicável | CU | SMWW, 23ª Edição, Método 2120-B |
| Turbidez | < 0,5 | 5 | 0,03 | NTU | SMWW, 23ª Edição, Método 2130-B |

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS

| ENSAIO | RESULTADO | VMP (¹) | UNIDADE | MÉTODO |
|-------------------------|-----------|--------------------|---------|---------------------------------|
| Coliformes Totais | Ausência | Ausência em 100 mL | - | SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B |
| <i>Escherichia coli</i> | Ausência | Ausência em 100 mL | - | SMWW, 23ª Edição, Método 9223-B |

LEGENDA: VMP (¹): Valor Máximo Permitido com base no Anexo XX, da Portaria de Consolidação N° 5/2017; (²): Serviços realizados em campo; (c): Serviços realizados pelo cliente.



Fabiano André Krüger
Responsável Técnico - Químico
CRQ 05201806 – 5ª Região

Nota 1: Os resultados referem-se somente aos itens ensaiados ou amostradas.

Nota 2: Amostragem realizada conforme DQ 016 – Amostragem, FOR 047 – Plano de Amostragem e FOR 049 – Formulário de Coleta.

Nota 3: Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo, a reprodução de partes requer a aprovação escrita do Laboratório.

Nota 4: Os resultados de amostras enviadas por clientes se aplicam à amostra conforme recebida.

Arroio do Meio, 25 de abril de 2023.

- FIM DO RELATÓRIO -

